



# Siegfried Map digital

Thomas Klöti

swisstopo, Wabern  
Stadt- und Universitätsbibliothek Bern





## Stadt- und Universitätsbibliothek Bern

<http://www.stub.unibe.ch/stub/ryhiner/>

- Project Ryhiner Collection (1994–1998)
  - since 2002: about 8000 digital images
  - 2003: [Printed Catalogue](#)
  - 2005: Siegfried Map digital  
<http://www.stub.unibe.ch/maps/ta/>

## Swisstopo

<http://www.swisstopo.ch>

- Project Map Archive: Catalogue, Preservation (1999–2006)
- Project Scans of Historical Maps
  - **Siegfried Map digital (2002–2004)**
  - Dufour Map digital (2005– )
  - Topographical maps digital: LK25, LK50, LK100 (2005– )



# Catalogue Ryhiner Collection

Adobe Reader - [leaflet\_ryhiner.pdf]

File Edit View Document Tools Window Help

Save a Copy Search Select 86% Help Try Acrobat for Free!

**ORDER FORM**

Please send me the following items  
(invoice payment within 30 days,  
prices excludig shipping fees)

☐ Catalogue: Ryhiner Collection. Maps, Plans and Views from the 16<sup>th</sup> to the 19<sup>th</sup> Century. Bern 2003. 4 vols, 1786 p., no ill. CHF 164.-

☐ Exhibition Catalogue: Der Weltensammler. Eine aktuelle Sicht auf die 16,000 Landkarten des Johann Friedrich von Ryhiner (1732–1803). Murten 1998. CHF 20.-

☐ Book: Johann Friedrich von Ryhiner (1732–1803). Bern 1994. CHF 20.-\*

\* special offer (buy together with the catalogue)

Facsimile of maps from the Ryhiner Collection  
(Distribution: Verlag Cartographica Helvetica)

☐ Aigle, 1788. Size 54 x 49 cm CHF 40.-

☐ Avenches, 1786. Size 48 x 44 cm CHF 40.-

☐ Genf, 1776. Size 74,5 x 52,5 cm CHF 55.-

☐ Helvetische Republik, 1803. Size 68 x 53 cm CHF 55.-

**Send your order to:**  
Stadt- und Universitätsbibliothek Bern, c/o Dr. Thomas Klöti,  
Postfach, CH-3000 Bern 8  
Fax: +41-31-320 32 99, Tel.: +41-31-320 32 11  
Mail: thomas.kloeti@stub.unibe.ch  
Internet: <http://www.stub.unibe.ch/stub/ryhiner/>

Name, Institution
Address
State, Zip, City
Date, Signature

**Sammlung  
Ryhiner  
Collection**

Stadt- und Universitätsbibliothek Bern  
Herausgegeben von • Edited by  
Thomas Klöti

**Band • Volume 1**

**Katalog • Catalogue  
1–5311**

2 of 2





# Siegfried map digital in the Internet

Siegfriedkarte digital 1:25 000 und 1:50 000, Bibliotheksausgabe - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ? Links

**Kartenwerke**

**Kartensammlung**

Siegfriedkarte digital 1:25 000 und 1:50 000

Dufourkarte

Siegfriedkarten

- 1:25 000
- 1:50 000

Alte Landeskarten

Preise/Gebühren



Blattübersicht

Für Details bitte Blattübersicht anklicken.

Der Topographische Atlas der Schweiz (1870–1949), bekannt unter dem Namen Siegfriedkarte. Insgesamt 4080 Erstausgaben und Nachführungsstände

**Siegfriedkarte 1:25 000**

- Jura, Mittelland und Südtessin
- Geländedarstellung: Höhenkurven 10 m
- Reproduktionsart: Kupferstich
- Druckverfahren: Tiefdruck (ab 1905 auch: Flachdruck)
- Anzahl Farben: 3
- Kartenformat: 35 x 24 cm = 52,5 km²
- Anzahl Blätter: 462
- Erstausgabe: 1870–1922
- Nachführung: bis 1949

**Siegfriedkarte 1:50 000**

- Alpen
- Geländedarstellung: Höhenkurven 30 m
- Reproduktionsart: Lithografie (ab 1910 auch: Kupferstich)
- Druckverfahren: Flachdruck
- Anzahl Farben: 3
- Kartenformat: 35 x 24 cm = 210 km²
- Anzahl der Blätter: 142
- Erstausgabe: 1870–1926
- Nachführung: bis 1949

> 4000 first editions and revisions

Blatt TA 319 1870 der Siegfriedkarte digital, Bibliotheksausgabe - Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

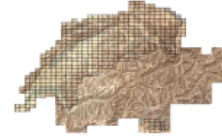
Links

Kartenwerke



Kartensammlung

Siegfriedkarte digital



Preise/Gebühren

Topographischer Atlas der Schweiz (TA)  
genannt "Siegfriedkarte", Bild 2405 von 4080

Blattbezeichnung und Ausgabejahr  
TA 319 1870



vorheriges Bild:  
TA 318 1939

TA 319 1870  
Blatt 319 Bern, Erstaussgabe 1870,  
Massstab 1:25000

Dieses Bild gross



nächstes Bild:  
TA 319 1870 EN

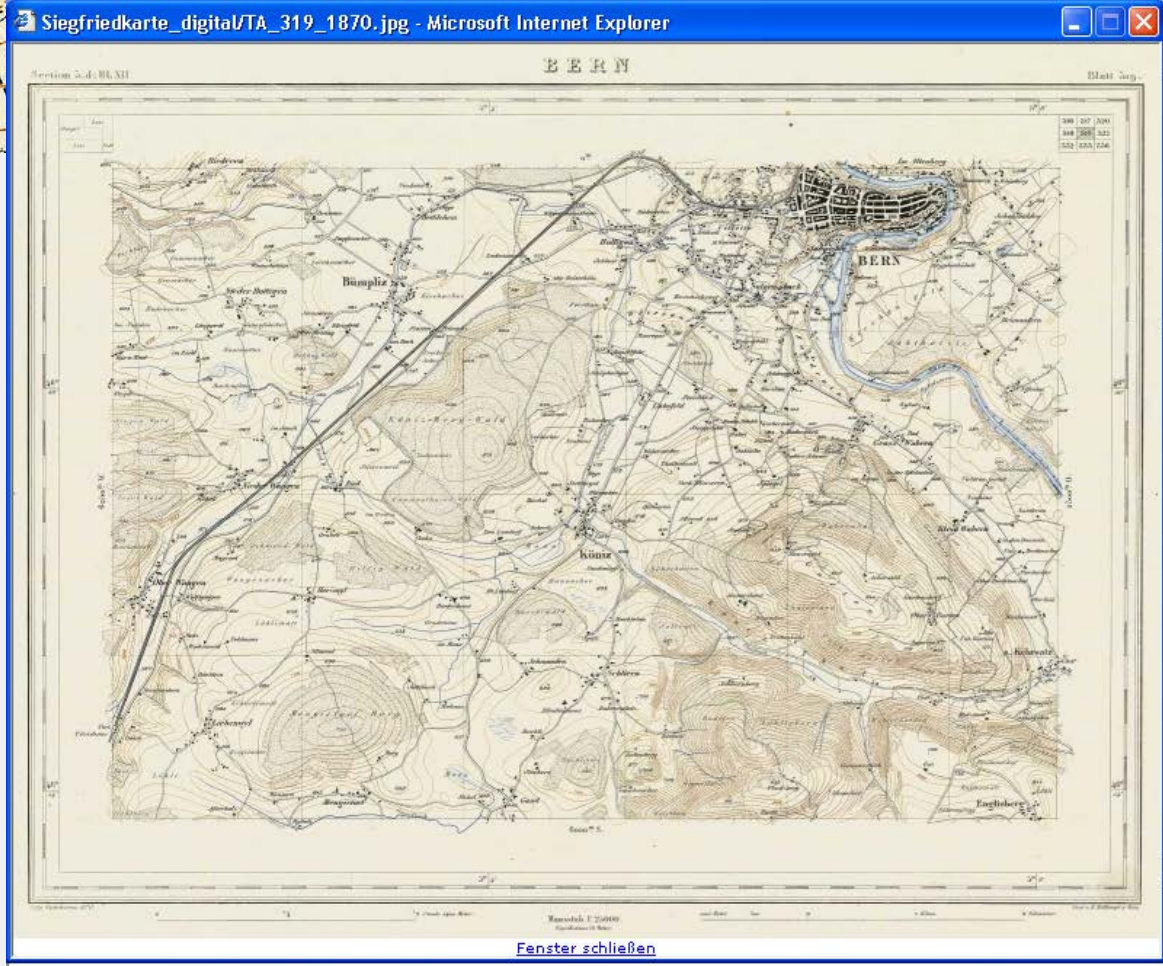
Links:



Siegfriedkarte digital







Ausgabejahr  
70

**Nächstes Bild:**  
319 1870 EN



# Bibliographical records

**Virtua - Alexandria**

Standard-Verbindung Alexandria      Aktuelle Verbindung Alexandria

**MARC Editor - Alexandria**

003			admin.ch
005			20040307121100.0
008			950127m18701949sz ag b f 0 ger d
034	1		\$a a \$b 25000
034	1		\$a a \$b 50000
035			\$a bv80033582
039			\$b 38 \$b 41 \$b 38 \$b 40-101
039		9	\$a 200403071211 \$b bcobk \$c 200312081642 \$d kmolt \$y 200305291252 \$z load0101
040			\$a SLB \$c SLB
041	1		\$a gerfreita
245	0	0	\$a Topographischer Atlas der Schweiz \$h [Kartenmaterial] = \$b Atlas topographique de la Suisse = Atlante topografico della Svizzera / \$c veröffentlicht durch das Eidg. Stabsbureau unter der Direktion von Oberst (Hermann) Siegfried
246	3	1	\$a Atlas topographique de la Suisse \$h [Document cartographique]
246	3	1	\$a Atlante topografico della Svizzera \$h [Documento cartografico]
246	3	5	\$a Siegfriedkarte \$h [Kartenmaterial]
246	3	5	\$a Carte Siegfried \$h [Document cartographique]
246	3	5	\$a Carta Siegfried [Documento cartografico]
255			\$a 1:25 000 und 1:50 000; \$b [frühere Ausg.:] modifizierte Flamsteed'sche oder Bonne'sche Projektion (flächentreue unechte Kegelpjektion), [spätere Ausg.:] winkeltreue schiefachsige Zylinderprojektion
260			\$a [Bern] : \$b Eidgenössisches Stabsbureau, \$c 1870-1949
300			\$a 604 Karten : \$b mehrfarbig ; \$c je 24 x 35 cm
500			\$a Auch bekannt u.d.T.: Siegfriedkarte = Carte Siegfried = Carta Siegfried
500			\$a In unregelmässigen Abständen sind (Gesamt-)Nachträge der einzelnen Karten erschienen, Einzelnachträge sind mit einem Sternchen * gekennzeichnet
500			\$a Einzelne Aufl. sind als Kupferdruck (Merkmal: Passlöcher links und rechts), andere als Lithographie erschienen

(e) Kartenmaterial      (m) Monographie/Exemplar      Maskiert

MARC 21 Bib: Karte      OPAC

OPAC1 OPAC2





Alexandria Chameleon iPortal Full Record - Microsoft Internet Explorer

Adresse <http://topaz.snl.ch/cgi-bin/gwalex/chameleon?host=topaz.snl.ch%2b4156%2bDEFAULT&search=KEYWORD&function=CARDSCR&SourceScreen=COPVOLSCR&sessionid=20> Wechseln zu

**ALEXANDRIA**  
Ἀλεξάνδρεια

SEARCHES Browse | Keyword | Expert  
Broadcast | Heading keyword English

The catalogue of the Swiss federal Administration

Home | My list | History | Help | Patron access

Erste Aufnahme | Vorhergehende Aufnahme | Nächste Aufnahme | Letzte Aufnahme

Vollanzeige | [Exemplare\(3\)](#) | [MARC](#) |

Aufnahme 1 von 1

Ihre Suche: Alexandria - Titel: Topographischer Atlas der Schweiz  
Total Anfragen: 0 Unerledigte Anfragen: 0

<b>Title</b>	Topographischer Atlas der Schweiz [Kartenmaterial] = Atlas topographique de la Suisse topografico della Svizzera / veröffentlicht durch das Eidg. Stabsbureau unter der Direktion [Hermann] Siegfried
<b>Scale</b>	1:25 000 und 1:50 000; [frühere Ausg.] modifizierte Flamsteed'sche oder Bonne'sche Proj (flächentreue unechte Kegelprojektion), [spätere Ausg.] winkeltreue schiefachsige Zylinderproj
<b>Publisher</b>	[Bern] : Eidgenössisches Stabsbureau, 1870-1949
<b>Material</b>	604 Karten : mehrfarbig ; je 24 x 35 cm
<b>Note</b>	In unregelmässigen Abständen sind (Gesamt-)Nachträge der einzelnen Karten erschienen, Einzelkarten sind mit einem Sternchen * gekennzeichnet
<b>Note</b>	Einzelne Aufl. sind als Kupferdruck (Merkmal: Passlöcher links und rechts), andere als Lithographie
<b>Note</b>	Spätere Verlagsbezeichnungen: Eidgenössisches topographisches Bureau, Eidgenössische Landesvermessungsanstalt, Eidgenössische Landestopographie
<b>Note</b>	Auch bekannt u.d.T.: Siegfriedkarte = Carte Siegfried = Carta Siegfried
<b>Note</b>	Offen oder gefalzt
<b>URL</b>	<a href="http://www.swisstopo.ch/de/maps/ak/ta25over.htm">http://www.swisstopo.ch/de/maps/ak/ta25over.htm</a> . - Katalogabfrage der Siegfriedkarte Blattübersicht
<b>URL</b>	<a href="http://www.swisstopo.ch/de/maps/ak/ta50over.htm">http://www.swisstopo.ch/de/maps/ak/ta50over.htm</a> . - Katalogabfrage der Siegfriedkarte Blattübersicht
<b>Subject</b>	Geographie Geologie Schweiz [aJURI]

**Links**

**Thesauri**

helvetosaurus  
jurivoc  
twse  
voc39  
midonas

oecd (not yet available)  
MeSH (not yet available)

**Reference & Special Collections**

Newspaper  
Periodicals  
Maps  
Portraits  
Government Publications  
Dictionaries  
Encyclopedias

**Inventory list**

**Bibliographical bulletins**

**Extractions (Bger)**

Local intranet





# Preservation

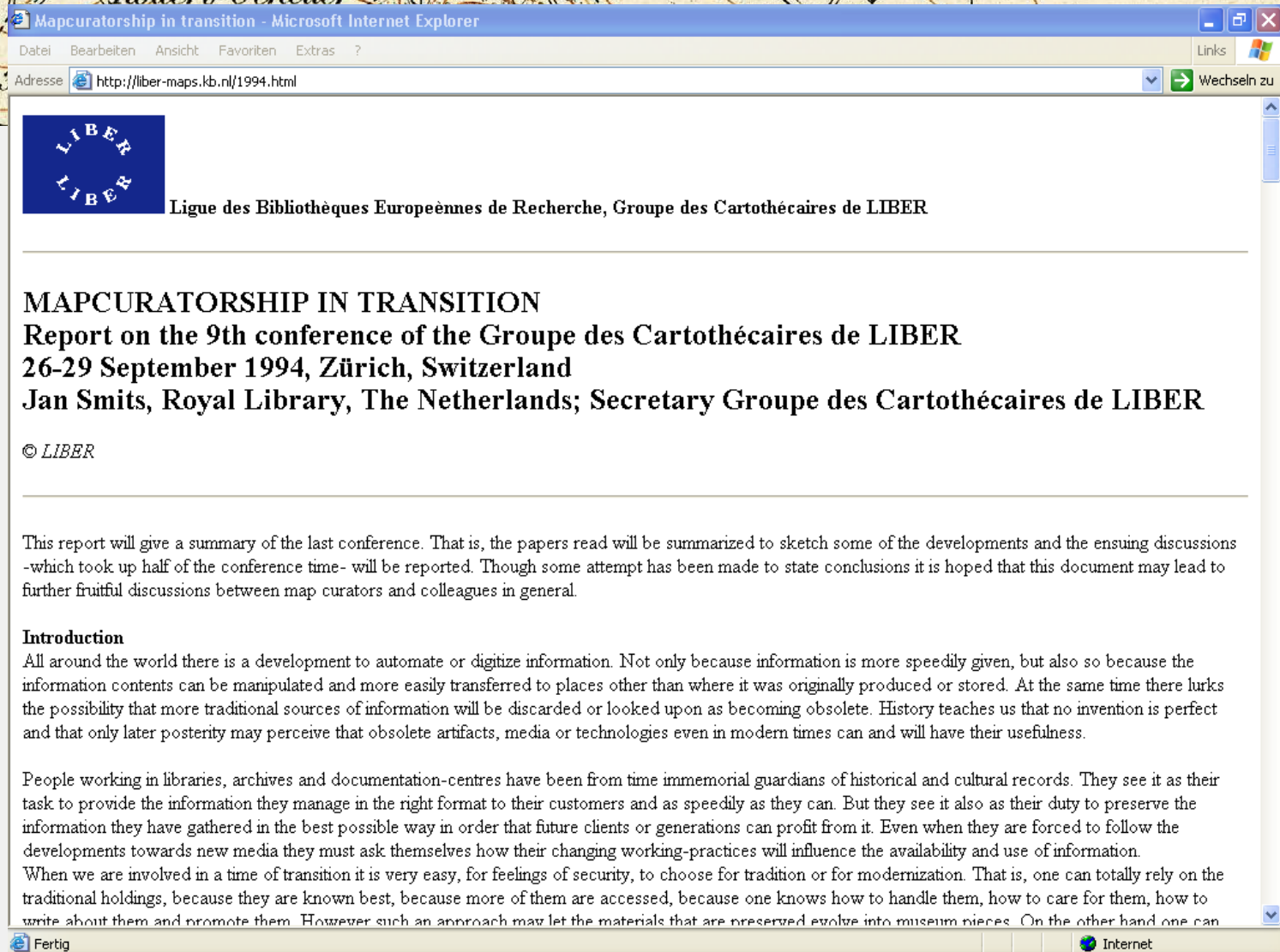




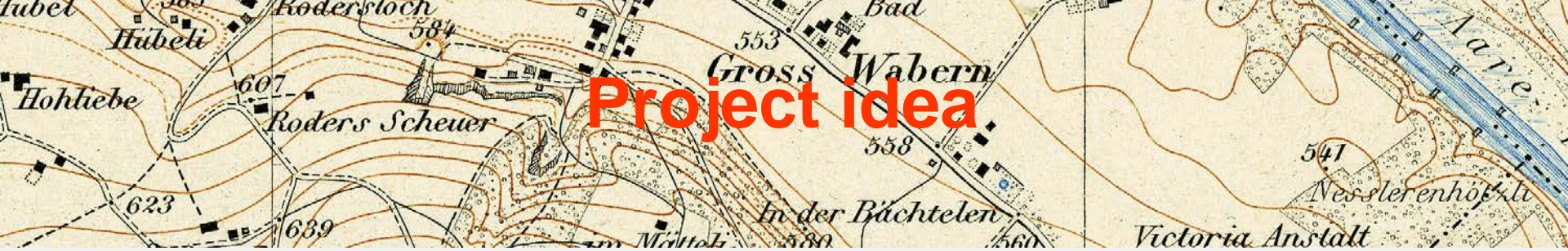
# Restoration



# Mapcuration in transition







- Scanning in a standard format
- Commercial distribution
- National map series
  - Original drawings (Dufour map, Siegfried map)
  - Dufour map (first edition and revisions)
  - Siegfried map (first edition and revisions)
  - Siegfriedkarte (Erstausgabe und Folgeausgaben)
  - New National Map series (first edition and revisions)
  - Other map drawings





## Why „Siegfried Map“?

→ Since 1865, Hermann Siegfried was the Chief of the Topographical Bureau

## Which scales?

→ **1:25 000** (Jura, Midlands, Ticino), **1:50'000** (Alps)

## How many sheets?

→ **604 Sheets** (1:25 000 = 462, 1:50 000 = 142)

## How many editions (first editions and revisions) are known?

→ **> 4000** (from 1870–1948)











# Product Siegfried Map digital

## Product Siegfried Map digital

All editions available

Uniform image format of 36 x 24 cm with edge of map

Resolution	Amount of data	Format	Price CHF (VAT incl.)
508 dpi (200 l/cm)	± 180 MB per sheet	RGB TIFF uncompressed	150.-
190.5 dpi (75 l/cm)	± 3 MB per sheet	RGB JPEG compressed	35.00

Discounts on request

Minimum amount is CHF 140.- per delivery

### Right of use

The use for non-commercial purposes is free of charge.

No permission is required from swisstopo for publishing of the data.

The sale of the data is restricted to swisstopo.





- Make accessible
  - Bibliographical records: Union Catalogue Alexandria: <http://www.alexandria.ch>
- Preservation and restoration
  - New map archive 2004
  - Acid free folders for big formats
  - Restoration of parts of the collection
- Use
  - Reduced internet version: <http://www.stub.unibe.ch/maps/ta>
  - Library edition on CD-ROM or DVD in 190.5 dpi
  - Product Siegfried map: All editions in 190.5 and 508 dpi
  - Product Siegfried Map georeferenced: First and last editions in 508 dpi

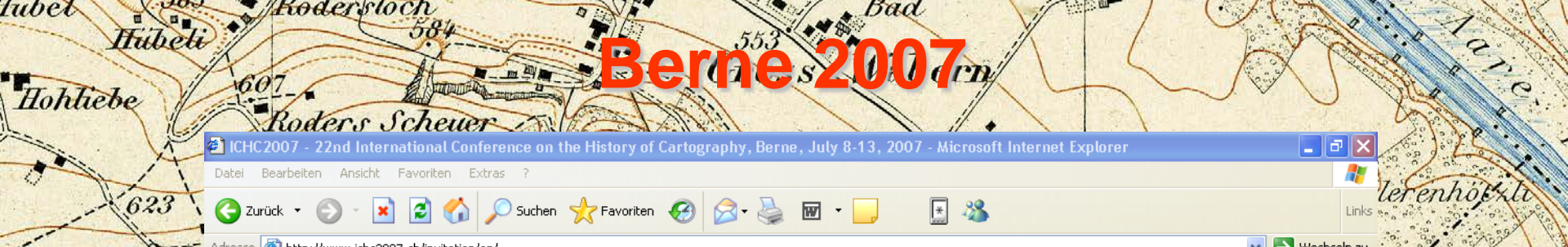












ICHC2007 - 22nd International Conference on the History of Cartography, Berne, July 8-13, 2007 - Microsoft Internet Explorer

Datiel Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Zurück Zurück Suchen Favoriten Wechsln zu

Adresse <http://www.ichc2007.ch/invitation/en/>

---

EN | [DE](#) | [FR](#) [ICHC2007](#) 22nd International Conference on the History of Cartography, Berne, July 8-13, 2007



# 2007 ICHC

22nd International Conference on the History of Cartography, Berne  
22. Internationale Konferenz zur Geschichte der Kartographie, Bern  
22<sup>e</sup> Congrès International de l'Histoire de la Cartographie, Berne

---

Invitation	The working group on the history of cartography of the <a href="#">Swiss Society of Cartography</a> and <a href="#">Imago Mundi</a> Ltd, with support from the Federal Office of Topography ( <a href="#">swisstopo</a> ) and the <a href="#">Institute of Cartography</a> of the Swiss Federal Institute of Technology Zurich are delighted to invite you to participate in the 22nd International Conference on the History of Cartography in Berne, July 8-13, 2007.	
Conference Themes	Mapping relief Maps and tourism Language and maps Time as the cartographic fourth dimension and any other aspect of the history of cartography	
Conference Languages	Proposals will have to be submitted in English. Papers should preferably be given in English, so as to reach the widest possible audience. Papers will be accepted also in French and German. There will be no simultaneous translation, but the abstracts will be made available in all three conference languages.	
Conference Venue	Kaserne Bern, Papiermühlestrasse 13, <a href="#">Berne, Switzerland</a>	

Internet

